



Министерство
на енергетиката

**Европейско икономическо пространство (ЕИП)
Финансов механизъм 2009-2014
Програма BG04 „Енергийна ефективност и
възобновяема енергия“
Министерство на енергетиката**

ГРАНТОВА СХЕМА: BG04-04-05

2.3. ОТЧИТАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНОВЕТЕ ЗА ДЕЙСТВИЕ

Проф. Георги Вълчев



▶ ГОДИШНИ ОТЧЕТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНОВЕТЕ

- ▶ Годишните отчети за изпълнение на плановете по чл.12 от ЗЕЕ и управлението на енергийната ефективност в сгради по чл. 36 се изготвят от:
- ▶ *органите на централната власт и органите на местното самоуправление на основание на чл. 12 от ЗЕЕ;
- ▶ *собствениците на сгради по чл. 19, ал.2 от ЗЕЕ на основание чл.36, ал.5;

Изготвяните отчети се представят на хартиен и магнитен носител в Агенцията устойчиво енергийно развитие.

КАКВО СЪДЪРЖАТ ОТЧЕТИТЕ

- ▶ *информация на задълженото лице съгласно Таблица 1.1;
- ▶ *информация за индивидуалната цел за енергийните спестявания съгласно Таблица 1.2;
- ▶ *информация за индивидуалната цел за енергийните спестявания съгласно Таблица 1.2;
*постигнато спестяване на енергия съгласно Таблица 1.3.

Отчетът за изпълнение се представя съгласно
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – Програма за енергийна ефективност

		Отчетна година	2014
ГОДИШНИ ОТЧЕТИ			
за изпълнението на плановете по чл.12 от ЗЕЕ и			
за управлението на енергийната ефективност в сгради и промишлени системи по чл.36 от ЗЕЕ			
<i>Настоящият отчет се изготвя от :</i>			
1. Органите на централната власт и органите на местното самоуправление, на основание чл.12,			
2. Собствениците на сгради по чл.19, ал.2 от ЗЕЕ, на основание чл.36, ал.5 от ЗЕЕ			
3. Собствениците на промишлени системи по чл.33 ал.2 от ЗЕЕ, на основание чл.36, ал. 5 от ЗЕЕ.			
<i>Изготвените отчети се представят на хартиен и магнитен носител в Агенцията по енергийна</i>			
I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ			
I.1. НАИМЕНОВАНИЕ			
			Таблица 1.1
Наименование			
Адрес на управление			
ЕИК номер по Търговския регистър/БУЛСТАТ			
Представявано от			
I.2. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИНДИВИДУАЛНАТА ЦЕЛ ЗА ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ			
			Таблица 1.2
ОБЩА И МЕЖДИННА ИНДИВИДУАЛНИ ЦЕЛИ ЗА ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ КЪМ¹	-	2013	2016
	MWh		
	toe		

I.3. ПОСТИГНАТО СПЕСТЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ

Таблица 1.3

ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ, ДОКАЗАНИ С ИЗДАДЕНИ УДОСТОВЕРЕНИЯ ²	toe		MWh	
ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ ОТ ВСИЧКИ ИЗПЪЛНЕНИЕ МЕРКИ ³	toe		MWh	

1. Индивидуалните цели за енергийни спестявания се попълват въз основа на стойностите, приети в НПДДЕЕ.

2. Изпълнението на индивидуалните цели за енергийни спестявания се определят въз основа на удостоверенията за енергийни спестявания, притежавани от задълженото лице, с натрупване.

3. Енергийни спестявания от изпълнени мерки за повишаване на енергийната ефективност, обявени в отчета за изпълнението на плановете по чл.12.

4. 1 toe(тон нефтен еквивалент) = 11,6 MWh

Дата: 2015

Подпис:

г.

(Име и фамилия на представляващия)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОГРАМИТЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ СЪГЛАСНО ЧЛ. 12 ОТ ЗЕЕ

Задължено лице (избира се от падащото меню)		Име на задълженото лице (изписва се)					ЕИК / Булстат (изписва се)			ОТЧЕТНА ГОДИНА			
Адрес:										Индивидуална цел за енергийни спестявания до 2016г.		GWh	
										Изпълнение на индивидуална цел за		0,0 GWh	
												%	
Област	Община	Населено място	Улица			№							

№	Име на програмата	Име на проекта	Дейности и мерки за повишаване на енергийната ефективност	Дата на приключване на мярката	Източници на финансиране (избира се от падащото меню)	Сектор (избира се от падащото меню)	Инвенстии	Очакван / постигнат ефект													
								Спестени горива годишно							Спестени енергии		ОБЩО горива и енергии	Спестени средства	Спестени емисии CO	Срок на откупване	Забележка
								Природен газ	Нафта	Мазут	Пропан-бутан	Въглища или		Дърва	Ел. енергия	Топл. Енергия (ТЕЦ)					
												Количество	Калоричност								
-	-	-	-	-	-	-	хил. лева	mm ³ /год.	t/год.	t/год.	t/год.	t/год.	kcal/kg	t/год.	MWh/год.	MWh/год.	MWh/год.	хил. лв/год.	тон а/г од.	год.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1								0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00		0.0000		
2								0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00		0.0000		
3								0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00		0.0000		

13							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
14							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
15							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
16							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
17							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
18							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
19							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
20							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
21							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
22							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
23							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
24							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
25							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
26							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
27							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
28							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
29							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
30							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
31							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
32							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
33							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
34							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
35							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	
36							0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.0000	

Забележка:

1. Данните в таблицата се попълват в съответствие с указанията, публикувани на Web страницата на АУЕР.
2. В колона 4 се попълват само дейности и мерки, чийто ефект не е доказан след обследване за енергийна ефективност.

Изготвил:

Име, фамилия и длъжност на лицето,
попълнило отчета

Дата:

Одобрил:

Име, фамилия и длъжност
назадълженото лице

У К А З А Н И Я

За попълване на Приложение I - отчет на изпълнението на плановете за енергийна ефективност съгласно чл. 12 от ЗЕЕ(1/)

Поле Задължено лице

Типът на задълженото лице се избира от падащо меню. Възможностите са:
Ведомство, Област или Община

Поле Име на задълженото лице

Изписва се името на съответната администрация. Например: Министерство на културата или името на областта или общината, която подава отчета.

Поле ЕИК/Булстат

Попълва се ЕИК/Булстат на администрацията, подаваща отчета.

Поле Адрес

В съответните клетки се попълва областта, общината, населеното място, улицата и номера от адреса на задълженото лице

У К А З А Н И Я

За попълване на Приложение I - отчет на изпълнението на плановете за енергийна ефективност съгласно чл. 12 от ЗЕЕ(2/)

Поле Отчетна година

Попълва се годината, за която се подава отчета

Поле Индивидуална цел за енергийни спестявания до 2016 г.

Попълва се индивидуалната цел в GWh на съответното задължено лице. Целта на всяко задължено лице се публикува на Интернет страницата на Агенция за устойчиво енергийно развитие (АУЕР) и е включена в приложение към Националния план за действие по енергийна ефективност.

Поле Изпълнение на индивидуална цел за енергийни спестявания

В съответните клетки не е необходимо да се въвежда стойност, тъй като там има вградени формули, изчисляващи изпълнението на целта в % и в GWh.

Колона 1 –Номер по ред

УКАЗАНИЯ

За попълване на Приложение I - отчет на изпълнението на плановете за енергийна ефективност съгласно чл. 12 от ЗЕЕ(З/)

Колона 2 – Име на програмата

Въвежда се името на програмата, която е част от плана за енергийна ефективност на съответната администрация. Например: „Програма за повишаване на енергийната ефективност в област Враца” или „Програма за повишаване на енергийната ефективност в сградите на Министерство на финансите” В случай, че мярката, която се отчита, не е част от програма, колоната не се попълва.

Колона 3 – Име на проекта

Въвежда се името на проекта, в рамките на който се изпълнява отчетената мярка. Например: „Външно саниране на ЦДГ „Славейче”, гр. Банско, ул. Тинтява № 8” или „Повишаване на енергийната ефективност в СОУ „Петър Берон”, с. Дончево” В случай, че мярката, която се отчита, не е част от определен проект, в колоната се попълва само името и адреса на обекта, в който се прилага мярката. Например „Болница, гр. Полски Тръмбеш, ул. Цар. Симеон № 5”.

Колона 4 – Дейност и/или приложена мярка за повишаване на ЕЕ

Попълва се предвидената/реализираната дейност или мярка. Всяка дейност и мярка се записват на отделен ред.

УКАЗАНИЯ

**За попълване на Приложение I - отчет на изпълнението на
плановете за енергийна ефективност съгласно чл. 12 от ЗЕЕ(4/)**

Примери за дейности и мерки за повишаване на енергийната
ефективност:

**подмяна на дограма;*

**полагане на изолация на външни стени;*

**полагане на изолация на под и покрив;*

**подмяна на радиатори;*

**подмяна на 50 броя електрически крушки с нажежаема
жичка с енергоспестяващи такива;*

**монтаж на слънчеви колектори за производство на
топла
вода.*

У К А З А Н И Я

**За попълване на Приложение I - отчет на изпълнението на
плановете за енергийна ефективност съгласно чл. 12 от ЗЕЕ(5/)**

Колоната 5 – Дата на приключване на мярката

Въвежда се дата, когато дейността/мярката ще бъде или е била напълно завършена.

Колоната 6 – Източници на финансиране

В колоната има падащо меню, от което се избира източника на финансиране на мярката. Възможностите са както следва:

- ***ФЕЕВЕИ** – Фонд „Енергийна ефективност и ВЕИ”;
- ***ОП** – Оперативна програма;
- ***МФК** – Международен фонд „Козлодуй”;
- ***КЛ** – Кредитна линия;
- ***ЕБВР** – Европейска банка за възстановяване и развитие;
- ***СФ** – Собствено финансиране;
- ***Смесено** – смесено финансиране.

УКАЗАНИЯ

За попълване на Приложение I - отчет на изпълнението на плановете за енергийна ефективност съгласно чл. 12 от ЗЕЕ(6/)

Забележка: В случай, че източникът на финансиране на мярката не е сред изброените, клетката се оставя непопълнена и в колона 22 „Забележка” се посочва точния източник на финансиране на мярката/дейността.

Колона 7 – Сектор

В колона 7 е въведено падащо меню, от което се избира сектора, в който е реализирана дейността/мярката/проекта. Възможностите са следните:

- Индустрия - **И**
- Транспорт - **Т**
- Домакинства –**Д**
- Услуги - **У**
- Услуги *Улично осветление* -**УО**
- Услуги *Газификация* – **УГ**
- Услуги *Отопление, вентилация, топла вода, охлаждане* – **УОВ**
- Услуги *Възобновяеми енергийни източници* - **ВЕИ**

Колона 8 - **Инвестиции (хил. лв.)**

Попълват се инвестираните средства за изпълнение на дейността/мярката в хиляди лева

У К А З А Н И Я

За попълване на Приложение I - отчет на изпълнението на плановете за енергийна ефективност съгласно чл. 12 от ЗЕЕ(7/)

**Колони 9÷15 – Спестени горива годишно (очаквани икономии или икономии,
постигнати след реализиране на дейността/ мярката)**

Всяко гориво се попълва в съответстващата му колона и в посочената мерна единица:

- природен газ – нормални куб. метра за година (nm³/год.)
- нафта, мазут, пропан-бутан, въглища/други твърди горива, дърва - *тона за година (t/год.)*

В колона 13 се попълва количеството на горивото в t/год., а в колона 14 съответстващата калоричност на типа използвано гориво в kcal/kg. Например кафявите въглища имат 3 500 kcal/kg калоричност, лигнитните въглища - 1 500 ÷ 2 200 kcal/kg, дървесните пелети – 4200kcal/kg и т.н. Калоричността на съответния тип използвано гориво може да се разбере от документите за покупката му. Ако в документите не е отбелязана калоричността, опишете подробно вида и характеристиките на горивото в колона 22 „Забележка”.

УКАЗАНИЯ

За попълване на Приложение I - отчет на изпълнението на плановете за енергийна ефективност съгласно чл. 12 от ЗЕЕ(8/)

Забележка: В редовете на колони 9 ÷15, в които няма да бъдат попълвани стойности на спестените горива, трябва да има въведени стойности „0”. За улеснение във всички редове на тези колони има нанесени стойности „0”, т.е следва да се попълват само тези редове, където има спестени горива, докато в останалите редове трябва да си останат стойностите „0”.

Колони 16 и 17- **Спестени енергии годишно (очаквани икономии или икономии, постигнати след реализиране на дейността/ мярката)**

Попълва се спестената годишно електрическа и/или топлинна енергия в MWh. В колона 16 се попълва стойността на спестената електрическа енергия **САМО** ако икономията е реализирана в резултат на подмяна на осветителни тела в обект или на уличното осветление, подмяна на електроуреди с по-висок клас на енергийна ефективност, монтаж на фотоволтаични панели и др., посредством които се намалява потреблението само на електрическа енергия.

У К А З А Н И Я

За попълване на Приложение I - отчет на изпълнението на плановете за енергийна ефективност съгласно чл. 12 от ЗЕЕ(9/)

В колона 17 се попълва спестената топлинна енергия в MWh САМО в случай, че обектът е включен към система за централизирано топлоснабдяване (ТЕЦ).

В случай, че спестяванията на електрическа и топлинна енергия са реализирани от икономия на гориво (колони 9÷15), в колони 16 и 17 се попълва изчислената спестена енергия като произведение от количеството спестено гориво и калоричността му:

- **ако спестеното гориво е природен газ** –спестената енергия (колони 16 или 17) е равна на стойността от колона 9, умножена по 0,00931 (калоричност на пр. газ)
- **ако спестеното гориво е нефта** –спестената енергия (колони 16 или 17) е равна на стойността от колона 10, умножена по 11,628 (калоричност на нефтата)
- **ако спестеното гориво е мазут** – спестената енергия (колони 16 или 17) е равна на стойността от колона 11, умножена по 11,07 (калоричност на мазута)
- **ако спестеното гориво е пропан -бутан** – спестената енергия (колони 16 или 17) е равна на стойността от колона 12, умножена по 11,95 (калоричност на пропан - бутана)

У К А З А Н И Я

За попълване на Приложение I - отчет на изпълнението на плановете за енергийна ефективност съгласно чл. 12 от ЗЕЕ(11/)

- ако спестеното гориво е въглища или други твърди горива – спестената енергия (колони 16 или 17) е равна на стойността от колона 13 умножена по стойността в колона 14 (калоричност на съответния тип гориво) и умножена по 0,0016.

- ако спестеното гориво е дърва – спестената енергия (колони 16 или 17) е равна на стойността от колона 15, умножена по 3,293 (калоричност на дървата)

Забележка: В редовете на колони 16 и 17, в които **НЯМА** да бъдат попълвани стойности на спестените енергии, трябва да има въведени стойности „0”. За улеснение във всички редове на тези колони има предварително нанесени стойности „0”, т.е следва да се попълват само тези редове, където има спестени енергии, докато в останалите редове трябва да си останат стойностите „0”.

Колона 18 - Общо горива и енергии -НЕ Е необходимо да се въвежда нищо.

В колоната има въведена формула за изчисление на общото спестяване на горива и енергии.

Колона 19 - Спестени средства (хил. лева/год.)

В колоната се попълва очакваната или реализирана вече икономия на средства в хиляди лева за година.

УКАЗАНИЯ

За попълване на Приложение I - отчет на изпълнението на планове за енергийна ефективност съгласно чл. 12 от ЗЕЕ(12/)

Колоната 21 - Срок на откупуване -НЕ Е необходимо да се въвежда нищо. В колоната има въведена формула за изчисление

Колоната 20 - Спестени емисии CO₂ - НЕ Е необходимо да се въвежда нищо. В колоната има въведена формула за изчисление

Колоната 22 - Забележка

В колоната се попълват особености по изпълнение на дейността или мярката. Например дали ефектът е очакван или постигнат, има ли допълнително реализирани или отпаднали дейности/мерки, предстоящо продължение на проекта, конкретната оперативна програма (ако финансирането се осигурява от такава), източникът на финансиране е различен от посочените в падащото меню на колона б и др.

Приложение към настоящите Указания:

Пример за попълване на отчетна форма за изпълнението на планове за енергийна ефективност съгласно чл. 12 от ЗЕЕ

Какво съдържа отчета за управлението на енергийна ефективност в сгради по чл.63 от ЗЕЕ

- * списък на притежаваните от задълженото лице сгради съгласно приложение П.
- * енергийните спестявания на сгради, притежавани от задълженото лице от всички изпълнени мерки съгласно таблица П.1.
- * общата информация за всяка зграда от таблица П.1 се нанася в таблица П.1.1.
- * Информация за извършено обследване (ако има такова) съгласно таблица П.1.2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2**ОТЧЕТ ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ В СГРАДИ И ПРОМИШЛЕНИ СИСТЕМИ ПО ЧЛ. 63 ОТ ЗЕЕ****II. Списък на притежаваните от задълженото лице обекти (сгради и промишлени системи)****II.1. Сгради, притежавани от задълженото лице***Таблица П.1*

№	Наименование на сградата	Енергийни спестявания, toe	
		От всички изпълнени мерки	Доказани, с издадени удостоверения
1			
2			
3			
4			
..			
Общо спестяване на енергия в сгради			

II.2. Промислени системи, притежавани от задълженото лице Таблица П.2

№	Наименование на промишлената система	Енергийни спестявания, toe	
		От всички изпълнени мерки	Доказани, с издадени удостоверения
1			
2			
3			
4			
..			
Общо спестяване на енергия в промишлени			

Забележка: 1 toe(тон нефтен еквивалент) = 11,6 MWh

Дата:	Изготвил:		
	Име, фамилия и длъжност на лицето,		
	попълнило отчета		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1: СГРАДИ (Това приложение се попълва за всяка сграда от Таблица П.1)

СГРАДА №..... (пореден номер от списъка по т.П.1.)

П.1.1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА СГРАДАТА

Таблица П1.1

1	Наименование на		
2	Местоположение	Административна област	
3		Община	
4		Населено място	
5		Адрес	
6	Идентификатор (от Агенцията по геодезия, картография и кадастър)		
7	Вид собственост (публична/частна държавна/общинска)		
8	Предназначение		
9	Тип (съгласно класификацията от Наредбата по чл. 31 от ЗЕЕ)		
10	Година на въвеждане в експлоатация		
11	Разгънатата застроена площ (m²)		
12	Лице, отговорно за управлението	Трите имена	
13		Длъжност	
14		Телефон, факс	
15		e-mail	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗВЪРШЕНО ОБСЛЕДВАНЕ (*попълва ако***П.1.2.** *има извършено обследване)**Таблица П1.2*

1	Лице, извършило обследването	Наименование (<i>от регистъра на АЕЕ</i>)	
2	Дата на обследването	Дата на подписване на протокола	
3	Издаден сертификат	Номер на сертификата	
4		Клас на енергопотребление	
5		Категория на сертификата (А,Б)	
6		Срок на валидност	
7		Дата на издаване	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗВЪРШЕНО ОБСЛЕДВАНЕ (попълва ако**П.1.2. има извършено обследване)***Таблица П1.2*

1	Лице, извършило обследването	Наименование (от регистъра на АЕЕ)	
2	Дата на обследването	Дата на подписване на протокола	
3	Издаден сертификат	Номер на сертификата	
4		Клас на енергопотребление	
5		Категория на сертификата (А,Б)	
6		Срок на валидност	
7		Дата на издаване	

Какво съдържа информацията за спестявани на енергия в сградата:

* всички предписани енергоефективни мерки в доклада от обследването за енергийна ефективност на сградата съгласно таблица Ш.3;

* изпълнение на мярката;

* година на изпълнение на мярката;

* източника на финансиране.

II.1.3. ИНФОРМАЦИЯ ЗА МЕРКИ ЗА СПЕСТЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ В СГРАДАТА

Таблица III.3

	Наименование на мярката за енергийно спестяване	Предписана в доклада от обследването да/не	Изпълнена да/не	Година на изпълнение на мярката	Източник на финансиране
1	Изолация на външни стени				
2	Изолация на под				
3	Изолация на покрив				
4	Подмяна на дограма				
5	Енергоспестяващи мерки по осветление				
6	Енергоспестяващи мерки по Абонатна станция				
7	Енергоспестяващи мерки по котелна инсталация				
8	Енергоспестяващи мерки по прибори за измерване, контрол и управление				
9	Настройки (вкл. "температура с понижение")				
10	Енергоспестяващи мерки по сградни инсталации				
11	Възобновяеми енергийни източници (ВЕИ)				
12	Други:				
13					

II.1.4. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ГОДИШНОТО ЕНЕРГИЙНО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА

Таблица П1.4

	Вид гориво / енергия	Мерна единица	2014 година	2015 година
1	Въглища и горива от въглища	t		
2	Природен газ	1000 nm3		
3	Мазут	t		
4	Промислен газьол, котелно гориво, нафта, дизелово гориво	t		
5	Пропан - бутан	t		
6	Дърва за огрев, горива от биомаса, включително дървесина	t		
7	Други горива, включително промишлени отпадъци <i>(изписват</i>	-		
9	Топлинна енергия <i>(закупена от централна топлофикационна</i>	MWh		
8	Електрическа енергия	MWh		

II.1.5. ПОСТИГНАТО СПЕСТЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ НА СГРАДАТА

Таблица П1.5

		От всички изпълнени мерки	Доказани, с издадени удостоверения
	ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ <i>(трябва да съвпадат с посочените в таблица П.1)</i>	toe	

1 toe(тон нефтен еквивалент) = 11,6 MWh

ОТЧЕТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНОВЕТЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ СЪГЛАСНО ЧЛ. 12 ОТ ЗЕЕ

Община :	Банско	00000000
----------	--------	----------

ОТЧЕТНА ГОДИНА :	20 11	
Индивидуална цел за енергийни спестявания до 20 11 г.	0,8	GWh
Колкото е на индивидуална цел за енергийни спестявания	0,4	GWh
	47	%

Адрес:

Област	Община	Населено място	Улица	№
Благоевград	Банско	Банско	Цр Симеон	10

№	Име на програмата	Име на проекта	Дейности и мерки за повишаване на енергийната ефективност	Дата на приключване на мерката	Източници на финансиране (избира се от падащото меню)	Сектор (избира се от падащото меню)	Инвестиции	Осиган/Поостигнат ефект													Забележка
								Спестени горива годишно							Спестени енергии годишно		ОБЩО горива и енергии	Спестени средства	Спестени емисии CO ₂	Срок на отплатване	
								Природен газ	Нафта	Магут	Пропан-бутан	Въглища или друго гориво		Дърва	Ел. енергия	Топл. енергия (ТЕЦ)					
												Количеството	Еквивалент								
-	-	-	-	-	-	-	мл. лева	mm ³ /год.	тгод.	тгод.	тгод.	тгод.	kg/год	тгод.	MWh/год.	MWh/год.	MWh/год.	мл. лв./год.	тона/год.	год.	-
1	„Програма за повишаване на енергийната ефективност в община Банско“	„Санитарие на ЦДТ „Славейков“, гр. Банско, ул. Титлева 8“	Подмяна на дограма	2011	ФЕЕВВ	У	262	40000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	372,40	28	91,9828	9,4	
2	„Програма за повишаване на енергийната ефективност в община Банско“	„Санитарие на ЦДТ „Славейков“, гр. Банско, ул. Титлева 8“	Пологане на изолация на външни стени	2011	ФЕЕВВ	У	153	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70	0	70,00	15	47,8100	10,2	
3	„Програма за повишаване на енергийната ефективност в община Банско“	„Санитарие на ЦДТ „Славейков“, гр. Банско, ул. Титлева 8“	Пологане на изолация на под и покрив	2011	ФЕЕВВ	У	65	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70	0	70,00	9	24,5000	7,2	
	„Програма за повишаване на енергийната ефективност в община Банско“	Рехабилитация на улично осветление	Подмяна на 500 броя осветителни тела с енергоспестяващи	2010	ОФ	УО	200	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	0	100,00	25	68,3000	8,0	
	-	Рехабилитация на улично осветление в гр. Банско	Монтажна система за централизирано управление на уличното осветление	2010	Смесено	УО	70	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70	0	70,00	10	47,8100	7,0	

№	Име на програмата	Име на проекта	Дейности и мерки за повишаване на енергийната ефективност	Дата на приключване на мерката	Източници на финансиране (забележително: отпадащото меню)	Сектор (забележително: отпадащото меню)	Инвестиции	Създаван/Постигнат ефект											Забележки			
								Специфични горива годишно						Специфични енергии годишно		Общо горива и енергии	Специфични средства	Специфични емисии CO ₂		Средна откупване		
								Природен газ	Нафта	Мазут	Пропан-бутан	Въглища или друго гориво		Дърва	Ел. енергия						Топл. енергия (ТЕЦ)	
												Количество	Калоричен ефект									
4	-	Члталацище „Напредък“ гр. Банско, ул. „Любля“ 32	Подмяна на котелна инсталация	2010	СФ	УО В	35	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00	7	0,0000	5,0		
5	-	Детска ясла № 5, ул. Цар Борис III № 57	Монтажна слънчев колектор за производство на топла вода	2010	ОП	ВЕН	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5	0	5,00	0,5	3,4150	18,0	ОП "Регионално развитие"	
6								0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00			0,0000	#0 ГМО!		
7								0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,00			0,0000	#0 ГМО!		
Об							794,0	40 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	372,40	94,5	91,9828	8,4	

Забележки:

1. Данните в таблицата се попълват в съответствие с указанията, публикувани на Web страницата на АУЕР.
2. В колона 4 се попълват само дейности и мерки, чиито ефекти не е доказан след обследване за енергийна ефективност.

Изготвил:

Ххххх Уууууу, главен инженер Енергийна ефективност

Одобрил:

Ууууу Ххххх, кмет на община Банско

Дата: 20.03.2011 г.

БЛАГОДАРЯ ВИ ЗА
ВНИМАНИЕТО